



PARA: SRA. DELEGADA PRESIDENCIAL REGION DE TARAPACÁ
 SRA. DELEGADA PROVINCIAL DEL TAMARUGAL
 SR. GOBERNADOR REGIONAL DE TARAPACÁ
 SRES. ALCALDES
 ENGARGADOS PROVINCIALES DE GRD.
 ENCARGADOS (AS) COMUNALES DE GRD DE LA REGIÓN DE TARAPACÁ.
 INTEGRANTES DEL COMITÉ REGIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE
 DESASTRE.
 UNIDAD NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA DEL SENAPRED.

DE: UNIDAD REGIONAL DE ALERTA TEMPRANA

**ANÁLISIS INFORMATIVO PARA
 AUTORIDADES**

FIRMA Y TIMBRE:

ANÁLISIS TÉCNICO DE RIESGOS N°01-E/2025

ACTUALIZA ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA

RESOLUCIÓN EXENTA N°01

EVENTO: METEOROLÓGICO		N.º hojas - 3
COBERTURA: PROVINCIA DEL TAMARUGAL		
FECHA DE OCURRENCIA 23 de enero del 2025	FECHA DEL INFORME 30 de enero del 2025	HORA DEL INFORME 13:00

1. RESUMEN DE LA SITUACIÓN

De acuerdo con información proporcionada por la Dirección Meteorológica de Chile, mediante la actualización de **Aviso Meteorológico A36-1/2025**, emitido el día 30 de enero a las 10:40 horas, el cual pronostica Precipitaciones normales a moderadas en la cordillera de la región de Tarapacá, desde el jueves 30 de enero hasta el día viernes 31 de enero de 2025.

Asimismo, mediante la actualización de **Aviso Meteorológico A20-5/2025**, emitido el jueves 30 de enero a las 10:40 horas, el cual pronostica Probables Tormentas Eléctricas en Precordillera y Cordillera en la región de Tarapacá, desde la tarde del jueves 30 de enero hasta el día martes 04 de febrero de 2025.

Por otra parte, SERNAGEOMIN, actualizar su Minuta Técnica con fecha jueves 30 de enero a las 12:30 horas sobre la base de los antecedentes meteorológicos mencionados precedentemente, la cual considera que la posibilidad de ocurrencia de remociones en masa, tales como flujos de detritos (aluviones), deslizamientos y/o caídas de rocas (derrumbes) es como se detalla en la Tabla 1.

Tabla 1. Posibilidad de ocurrencia de remoción en masa basada en el pronóstico de precipitaciones emitido por la DMC (Informe de Amenaza Meteorológica del 30 de enero a las 06:30), considerando los rangos más altos.

Tabla 1

Región	Zona	30 enero 12Z	31 enero 12Z	1 febrero 12Z	Posibilidad de ocurrencia de remociones en masa
		31 enero 12Z	1 febrero 12Z	2 febrero 12Z	
Tarapacá	Litoral	-	-	-	Baja
	Cordillera Costa	-	-	-	
	Pampa	-	-	-	
	Precordillera	2-5	2-5	2-5	Moderada
	Cordillera	10-15	5-10	5-10	Alta
	Isotherma 0°C	5200- 5500	5200- 5400	5400- 5500	

La posibilidad de ocurrencia de aluviones (flujos de detritos) y derrumbes (deslizamientos, caídas de rocas) para la región es **ALTA** en Cordillera, **MODERADA** en la precordillera y **BAJA** para el resto de la región. En caso de que las precipitaciones se concentran en breves períodos de tiempo, la posibilidad de ocurrencia de flujos de detritos y lodo en quebradas es mayor.

Considerando los factores de vulnerabilidad en relación con la variable que pueden afectar a la población, la Dirección Regional de SENAPRED Tarapacá, en coordinación con la Delegación Presidencial de Tarapacá, **ACTUALIZA ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA** por **Evento Meteorológico**, para la provincia del Tamarugal.

La declaración de dicha alerta se constituye como un estado de reforzamiento de la vigilancia, mediante el monitoreo preciso y riguroso de las condiciones de riesgo y las respectivas vulnerabilidades asociadas a la amenaza, coordinando y activando al SINAPRED con el fin de actuar oportunamente frente a eventuales situaciones de emergencia.

2. CURSOS DE ACCIÓN

- Difusión de la presente Alerta Temprana a integrantes de los respectivos Comités de Gestión de Riesgos Provincial y Comunales.
- Puesta a punto de enlaces de Coordinación y planificaciones de operaciones de emergencia.
- Monitoreo permanente de puntos críticos en el territorio y de conectividad vial.
- Detección de zonas de riesgo y vulnerabilidades asociadas.
- Catastro de recursos actualizado.
- Previsión de eventual necesidad de albergues.
- Verificación de enlaces de comunicación.
- Se difunde a la población las recomendaciones por evento de precipitaciones.

3. AMPLITUD DE LA ALERTA

- Delegada Presidencial Regional de Tarapacá.
- Delegada Provincial del Tamarugal.
- Gobernador Regional.
- Autoridad Militar Regional Designado por El Ministerio de Defensa Nacional.
- Alcaldes.
- Dirección para la Gestión del Riesgo de Desastres, Región de Tarapacá.
- Comité Provincial para la Gestión del Riesgo de Desastres, Provincia del Tamarugal.

- Carabineros de Chile.
- Ministerio de Obras Públicas.

4. ORIENTACIONES A LA ALERTA

En atención al pronóstico de tormentas eléctricas, el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres recomienda a la población suspender juegos u otras actividades al aire libre, evitar refugiarse bajo árboles, postes o antenas, evitar nadar o ingresar a lagos o ríos, no acercarse a máquinas, cercas, tubos, rejas o mástiles. En cuanto a recomendaciones en el hogar, determinar un lugar seguro para resguardarse, desenchufar y desconectar todos los aparatos eléctricos, evitar cualquier contacto con agua, cerrar cortinas y persianas para evitar daños si hubiese quebradura de vidrios.

En atención al pronóstico de precipitaciones, se debe tener especial resguardo, por acumulación de agua en sectores bajos, posibles aumentos de caudal de los cursos de agua con potencial desborde, por lo que se deberá monitorear estado de ríos y caminos. Además, se deberá mantener monitoreo de los cursos de agua y quebradas que se pudieran activar o generar arrastre de sedimento con las precipitaciones.

En atención a la probabilidad de ocurrencia de eventos de remoción en masa informados por SERNAGEOMIN producto de las precipitaciones, el SINAPRED deberá monitorear permanentemente ríos y quebradas, poniendo atención a los aumentos súbitos de escorrentía y caudales, ya que son indicadores de posibles fenómenos de remoción en masa. Además, se deberá alertar a la población para que tomen precauciones y pongan atención a los caudales de quebradas y escorrentías en las laderas y taludes en cercanías de los lugares que habitan. Por otra parte, se recomienda conducir con precaución en aquellas rutas que presenten antecedentes de eventos pasados de remoción en masa. Alertar a turistas y pobladores del riesgo de pernoctar cerca de cauces, quebradas y ríos que se podrían activar súbitamente.

Además, se aconseja estar informado a través de los medios de comunicación respecto del pronóstico del tiempo.

Fuentes: Dirección Meteorológica de Chile, SERNAGEOMIN.

Orientaciones y Análisis de Riesgo: Unidad de Alerta Temprana Regional SENAPRED Tarapacá.